

كيف يمكن أن يتصرف كل واحد منا؟

يمكن أن تصنع الخيارات البسيطة التي نتخذها في حياتنا اليومية الفارق.

اقتصد في مشترياتك وأعد التدوير أكثر

اشتر المنتجات المعمرة، والقابلة لإعادة الاستخدام، والموفرة للطاقة. احرص أيضًا على معرفة ما يمكن وما لا يمكن إعادة تدويره.



ازرع النباتات واحمها

تساهم المظلة الشجرية الصحية الوارفة في التخفيف من تغير المناخ، وتقدم فوائد أخرى لمجتمعنا، مثل الحفاظ على نظافة هواننا ومائنا.



تكلّم

ناصر العمل من أجل المناخ والطاقة النظيفة على كافة المستويات المحلية، والوطنية، وعلى مستوى الولاية. شاركنا التخطيط في العمل الذي يقوم به مجتمعنا من أجل المناخ، وكن جزءاً من الحل!



غير طريقة تنقلك إلى العمل

يقل استخدام وسائل النقل العام، أو تشارك السيارات، أو ركوب الدراجات، أو المشي الانبعاثات الناتجة عن وسائل النقل، والتي تمثل جزءاً كبيراً ومتزايداً من الانبعاثات العالمية.



اختر الطاقة النظيفة

استخدم مصابيح LED، وأطفئ المصابيح والأجهزة الكهربائية أثناء عدم استخدامها!



قلل من استخدام الطاقة

استخدم مصابيح LED، وأطفئ المصابيح والأجهزة الكهربائية أثناء عدم استخدامها!



تَغَيُّر المناخ

لقد أصبح أمراً واقعاً. ويؤثر في المجتمع المحلي.

ما هي الإجراءات التي تتبناها مقاطعة إيري لمواجهة؟

www.erie.gov/climateaction

أين تكمن المشكلة؟

تؤدي زيادة انبعاث غازات الاحتباس الحراري إلى زيادة معدلات الاحترار في كوكبنا. وبغير ذلك المناخ بشكل كبير ملحوظ هنا في غرب ولاية نيويورك، ويشعر الأفراد والمجتمعات بتأثيرات تغير المناخ بدرجات مختلفة.



كيف يؤثر المناخ المتغير في منطقتنا؟

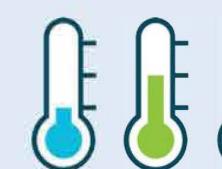


على الرغم من أن تأثيرات تغير المناخ ليست مرئية دائمًا، إلا أنه يمكن الشعور بها هنا في منطقة غرب ولاية نيويورك. وتجرب التغيرات المناخية بالفعل عواصف أكبر ومجات ارتفاع درجات الحرارة الخطيرة، وزيادة الفيضانات، وتقلبات الرياح، وزيادة تجمعات الحشرات والأمراض إلى منطقتنا. وتؤثر هذه التغيرات في وظائفنا، وصحتنا، وبيتنا الجميلة.

ارتفاع درجات الحرارة

سترتفع متوسطات درجات الحرارة عن معدلاتها الطبيعية بمقدار 3-5 درجات فهرنهايت بحلول منتصف القرن الحالي.

ستتفاقم معدلات انتشار البعوض، والفراش، ومرض لايم (داء البلوريات)، ونكافر الطحالب بسبب احتيار المناخ. يؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى تقلص الغطاء الجليدي؛ ما سيؤدي إلى زيادة التلوّح الناتجة عن تأثير البحيرة في منطقة البحيرات العظمى. وبالإضافة إلى ذلك، من المتوقع حدوث المزيد من موجات ارتفاع درجات الحرارة المتكررة.



الفيضانات

ستحدث زيادة في كمية الأمطار، ومعدلات ذوبان الثلوج، ومعدلات هطول الأمطار. وستزداد حدة العواصف الشديدة.



فهيا نعمل معاً لصنع الفارق!



<https://www.apha.org/news-and-media/multimedia>

www.climate.ny.gov

الرابطة الأمريكية للصحة العامة "كيف يؤثر تغير المناخ في صحتك" -

[infographics/how-climate-change-affects-your-health](https://www.apha.org/infographics/how-climate-change-affects-your-health)

ـ تقرير "تغير المناخ 101: أساسيات علوم المناخ" الصادر عن -

<https://climatehealthconnect.org/wp-content/uploads/2016/09/Climate%20101.pdf>

ـ تقرير الهيئة الدولية المعنية بتغير المناخ لعام 2018 -

[www.ipcc.ch/sr15/](https://ipcc.ch/sr15/)

ـ يمكن إرسال جميع الردود بغير اللغة الإنجليزية إلى عنوان البريد الإلكتروني: sustainability@erie.gov وسنحرص على ترجمتها وإدراجها في

ما هي المخاطر التي يمكن أن تواجهها منطقتنا في المستقبل؟



زيادة المخاطر الصحية بالنسبة إلى الأشخاص الذين يعانون من الربو وأمراض القلب بسبب رداءة نوعية الهواء وزيادة أيام إنذار الأوزون.

زيادة الأمراض التي تنتقل عن طريق الغذاء والنواقل.
الأثار الصحية الناجمة عن أحوال الطقس القاسية.



يمكن أن يكون تأثير البيئة تأثير سلبي في وظائفنا وأعمالنا.



تلتزم مقاطعة إيري بوضع خطة للعمل من أجل المناخ تحقق الإنصاف من خلال معالجة الآثار السلبية غير المتكافئة على المجتمعات المحرومة والمهمشة تاريخياً. كما سيعود إطلاق وتنفيذ المبادرات التي تم ديد المساعدة لسكاننا الأكثر ضعفاً بالفائدة على المجتمع بأكمله.

يجعل البناء الأخضر منازلنا، وشركاتنا، وأماكن عملنا أكثر صحة ويفيل من تكاليف المرافق



إن التصدي لتغير المناخ سيعود بالنفع على الجانب الصحية، والبيئة، والاقتصاد



لماذا ينبغي علينا العمل الآن لمواجهة تغير المناخ؟

يعزز الانتقال إلى اقتصاد الطاقة النظيفة الانكمار وتوفير الوظائف الخضراء.



يساهم الحفاظ على الموارد وتقليل الهدر في توفير المال الآن وفي المستقبل.



www.erie.gov/climateaction/participate • شارك!

الصحة

زيادة الأمراض التي تنتقل عن طريق الغذاء والنواقل.

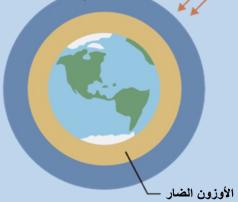
الأثار الصحية الناجمة عن أحوال الطقس القاسية.

الاقتصاد

تشكل زيادة هطول الأمطار والفيضانات مخاطر أكبر على المنازل والبنية التحتية.



الأوزون الجيد



زيادة المخاطر الصحية بالنسبة إلى

الأشخاص الذين يعانون من الربو وأمراض القلب بسبب رداءة نوعية الهواء وزيادة أيام إنذار الأوزون.

تلتزم مقاطعة إيري بوضع خطة للعمل من أجل المناخ تحقق الإنصاف من خلال معالجة الآثار السلبية غير المتكافئة على المجتمعات المحرومة والمهمشة تاريخياً. كما سيعود إطلاق وتنفيذ المبادرات التي تم ديد المساعدة لسكاننا الأكثر ضعفاً بالفائدة على المجتمع بأكمله.

يجعل البناء الأخضر منازلنا، وشركاتنا، وأماكن عملنا أكثر صحة ويفيل من تكاليف المرافق



إن التصدي لتغير المناخ سيعود بالنفع على الجانب الصحية، والبيئة، والاقتصاد



www.erie.gov/climateaction/participate • شارك!

البيئة

المزيد من تكاثر الطحالب الضارة في بحيرة إيري.



الأوزون الضار

زيادة المخاطر الصحية بالنسبة إلى

الأشخاص الذين يعانون من الربو وأمراض القلب بسبب رداءة نوعية الهواء وزيادة أيام إنذار الأوزون.

تلتزم مقاطعة إيري بوضع خطة للعمل من أجل المناخ تحقق الإنصاف من خلال معالجة الآثار السلبية غير المتكافئة على المجتمعات المحرومة والمهمشة تاريخياً. كما سيعود إطلاق وتنفيذ المبادرات التي تم ديد المساعدة لسكاننا الأكثر ضعفاً بالفائدة على المجتمع بأكمله.

يجعل البناء الأخضر منازلنا، وشركاتنا، وأماكن عملنا أكثر صحة ويفيل من تكاليف المرافق



إن التصدي لتغير المناخ سيعود بالنفع على الجانب الصحية، والبيئة، والاقتصاد



www.erie.gov/climateaction/participate • شارك!

ما إجراءات مقاطعة إيري للعمل في الوقت الحالي؟

تلتزم مقاطعة إيري بالعمل لمواجهة تغير المناخ.

تتضمن بعض المشاريع التي ترأسها لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ما يلي

البيئة

وأصلت مقاطعة إيري الاضطلاع بدورها القيادي في الحفاظ على البيئة وتعزيزها في المنطقة الواقعة على طول نهر بفالو. وقد شهد هذا المحور الصناعي السابق تحسناً كبيراً فيما يتعلق بجودة المياه واستعادة الحياة للبيئة الطبيعية. تضمن هذا العمل معالجة، وترميم وإعادة الحياة لثلاثة مواقع متزهات، وهي:

Thomas F. Higgins Bridge and Riverfront, Park (Bailey Peninsula Natural Habitat Park), Red Jacket Natural Habitat Park and Seneca Bluffs Natural Habitat Park.

بدأت إدارة متزهات مقاطعة إيري تنفيذ إستراتيجية تخفيض جز العشب في بعض الأماكن وعدم جز العشب في أماكن أخرى، كما هو موضح في تحديث الخطة الرئيسية للمتزهات الخاصة بالمقاطعة، وتقىر أيضاً في الدخول في شراكة مع مشروع The Working Woodland التابع لـ Nature Conservancy، والذي يمكن أن يوفر مورداً لإنشاء خطة لإدارة الغابات.



الطاقة

برنامج مقاطعة إيري للطاقة المستدامة للأسر ذات الدخل المنخفض (ECLIPSE) - تتفق الأسر ذات الدخل المنخفض والمتوسط نسبة مئوية غير مناسبة من دخلها على فواتير الطاقة، وغالباً ما تكون غير قادرة على الاستفادة من وفورات التكاليف من بسائل

الطاقة المتعددة. وسيعمل برنامج مقاطعة إيري للطاقة المستدامة للأسر ذات الدخل المنخفض (ECLIPSE) على معالجة هذه الآثار على الأسر المؤهلة للاستفادة من برنامج مساعدات الطاقة المنزلية (HEAP)، مع التركيز على الأمور المتعلقة بشراء الطاقة الخضراء والطاقة الكبيرة المخزنة، وتسهيل الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية، وإدخال تحسينات في كفاءة ومرنة استخدام الطاقة.



دخلت مقاطعة إيري في شراكة مع تجمع المائدة المستديرة لمؤسسات الأعمال المستدامة العالمية في منطقة غرب ولاية نيويورك ل توفير الطاقة الشمسية للشركات الأعضاء، بما في ذلك موظفو مقاطعة إيري. وقد تم الانتهاء من الحملة في فبراير 2018، حيث تم تركيب خلايا شمسية تنتج 185 كيلوواط من الطاقة الشمسية في منازل الموظفين، ما ساهم في خفض انبعاثات الغازات الدفيئة بنحو 66 طناً سنوياً.

وسائل النقل

قامت مقاطعة إيري من خلال برنامج NYSERDA's Charge Ready التابع لولاية نيويورك بإضافة 10 مواقع شحن جديدة في جميع أنحاء المقاطعة. تشمل هذه المواقع الجديدة العديد من المتزهات وملعبات الجولف المملوكة للمقاطعة والحرم الجامعي لكلية إيري المجتمعية (ECC). وتطلع المقاطعة أيضاً إلى تطوير بنية تحتية للشحن على السرعة.



دأبت مقاطعة إيري على الدعوة لزيادة المساعدات الفيدرالية الموجهة نحو مشروع توسيع السكك الحديدية التابع لمؤسسة Niagara Frontier Transportation

(NFTA) Authority شاركت مقاطعة إيري بفعالية في تطوير الخطة الرئيسية لاستخدام الدراجات بالتعاون مع هيئة Greater Buffalo Niagara Regional. تضمن الخطة أهدافاً وغايات تهدف إلى المساعدة في إنشاء مجتمعات أكثر قدرةً على استخدام الدراجات في منطقتنا.



خطة العمل من أجل المناخ:

وضعت مقاطعة إيري خطة للاستدامة والعمل من أجل المناخ للعمليات الداخلية، والتي اعتمدها الهيئة التشريعية في فبراير 2019.

www.erie.gov/CASP

تشتمل هذه الخطة على ستة محاور رئيسية: النقل، والمباني والطاقة، وإدارة النفايات وإعادة تدويرها، وإدارة الأراضي، والمياه، والمشتريات.